Velocímetro Full Color 100mm com sinaleira e indicador de nível de combustível OU de temperatura integrados

Características:

* ***Velocímetro Eletrônico 160/220km/h***, com hodômetro total e parcial, configurável para qualquer relação de câmbio e diâmetro de pneu. Compatível com sensores de velocidade do tipo *HALL*. O sensor de velocidade não acompanha o produto.
* ***Iluminação translúcida*** *com sete cores selecionáveis, função MASTER, permite comandar as cores dos demais instrumentos da mesma linha.*
* ***Indicador de Nível de Combustível OU Indicador de Temperatura*** no próprio display, com indicação por barras, seleção de boias configuráveis e alerta de reserva (menos de 1/8 de tanque).
* ***Sinaleira:*** 6 luzes (led) indicadoras das sinaleiras originais
  - *Óleo, Alternador, Setas, Farol Alto e Freio*.

.

Configurações:

Sensor do Velocímetro:

Para que o velocímetro indique corretamente a velocidade é necessário configurá-lo no próprio veículo, para isto, depois de instalado o velocímetro e o sensor, com a chave de ignição desligada, pressione a TECLA, gire a chave de ignição, o display ficará alternando entre 10, 100, 1.000, que indica a quantidade de metros a ser percorrida para a configuração. Ao apresentar o valor desejado, libere a TECLA, o display ficará piscando durante 20 segundos. Antes que a contagem chegue ao fim, pressione e libere novamente a TECLA. Avance com o veículo exatamente a quantidade de metros que foi selecionada e pare. Pressione e solte novamente a TECLA, o velocímetro irá fazer a rotina de inicialização indicando que gravou a configuração.

Caso tenha entrado na configuração acidentalmente ou desista de fazer a configuração desligue a ignição antes que a contagem de 20 segundos termine, pois ao final desta os hodômetros TOTAL e PARCIAL serão completamente zerados

Hodômetro:

O velocímetro possui hodômetro Total, que indica a distância total em Km percorrida pelo veículo e hodômetro Parcial com resolução de 100 metros. O hodômetro parcial pode ser zerado a qualquer momento pressionando a TECLA enquanto a chave de ignição estiver ligada.

Seleção de cor de iluminação:

Para realizar a seleção da cor de iluminação siga os procedimentos abaixo:

- Com a chave de ignição e o farolete desligados, pressione e mantenha pressionada a TECLA.

- Ligue o farolete e aguarde 3 segundos e solte a TECLA.

-O painel irá acender na ultima cor programada, a cada vez que pressionar e soltar novamente a TECLA a cor da iluminação irá mudar.

- Ao chegar na cor desejada basta aguardar 15 segundos e o painel piscará indicando que memorizou a cor selecionada.

Obs: *Para que o velocímetro comande as cores dos demais instrumentos da linha os cabos roxos dos demais instrumentos deverão estar conectados ao cabo roxo do velocímetro. os cabos brancos de todos os instrumentos também deverão estar conectados entre si. Desta forma, ao se alterar a cor da iluminação do velocímetro todos os instrumentos mudarão de cor ao mesmo tempo, não sendo necessário a programação individual de cada um.*

Nível de Combustível:

Para realizar a configuração de bóia ou desabilitar a indicação, o instrumento deverá estar com a instalação elétrica pronta.

Bóias padrão, pré-configuradas:

1 - Com a Ignição e o farolete desligados, pressione e mantenha pressionada a TECLA.
2 - Ligue a ignição (não precisa dar partida), o display ficará alternando entre 10, 100, 1000, BOIA1, BOIA2, BOIA3, BOIA4. BOIA X, TEMP e ANA OFF, onde cada uma das boias e TEMP corresponde a uma escala da tabela1 e ANA OFF desabilita a indicação do sinal analógico (apaga a linha laranja).
3 - Quando o display indicar o item desejado libere a TECLA, o instrumento irá reiniciar indicando que gravou a configuração.

Demais bóias:

Para utilizar uma bóia com valor de resistência diferente das que constam na tabela 1 será necessário esvaziar e encher o tanque com a bóia instalada. Esse recurso permite a utilização de vários modelos diferentes de bóia e tamanho de tanque.

1 - Com o tanque de combustível VAZIO pressione a TECLA e ligue a ignição (não precisa dar partida).

2 - O display ficará alternando entre 10, 100, 1000, BOIA1, BOIA2, BOIA3, BOIA4, BOIA X, TEMP e ANA OFF.

3 - Quando o display indicar BOIA X, libere a TECLA. O display ficará piscando e exibindo uma contagem de 0 a 20.

4 - Pressione novamente a TECLA, o display irá parar de piscar. e apresentará a palavra PROGRAM e a escala de nível VAZIA.

5 - Certifique-se que o taque esteja vazio e pressione e libere a TECLA . O instrumento irá gravar este valor par vazio e logo em seguida exibir a escala de nível em MEIO

6 - Abasteça o tanque até a metade, aguarde o combustível parar de movimentar.

7 - Pressione e libere a TECLA . O instrumento irá gravar este valor para meio tanque e logo em seguida exibir a escala de nível em CHEIO

8 - Complete o tanque, aguarde o combustível parar de movimentar.

9 - Pressione e libere a TECLA . O instrumento irá gravar este valor para tanque cheio e logo em seguida irá reiniciar indicando

Esquema de conexões:

Tabela 1:

	Veículo	Resistencias da Boia (Ohms)		
		Cheio	Meio	Vazio
BOIA 1	Brasilia Jeep (48 Lts) Kombi (67 a 81) Mercedes benz (todos)	6	35	70
BOIA 2	Brasilia (VDO) Buggy Fusca	34	17	8
BOIA 3	GM-D20 Opala (de 91 a 92) Silverado Gasolina	90	46	2
BOIA 4	Linha VW (Gol, Saveiro, Fox) Opala (de 74 a 90) Chevette	40	150	260
BOIA X	CONFIGURÁVEL	X	Y	Z
TEMP	Indicador de Temperatura			
ANA OFF	DESABILITA INDICAÇÃO ANALÓGICA (apaga parte laranja)			

Termo de garantia

A ODG AUTO ACESSÓRIOS LTDA garante o funcionamento deste produto pelo período de 15 meses corridos a contar da data de venda (saída da fábrica), contra defeitos de fabricação.

Neste período, se for verificado e comprovado defeito em peças ou na montagem, oriundos do processo de fabricação o produto deverá ser encaminhado para o fabricante para que seja efetuado o reparo, os custos com reparo e mão de obra correrão por conta do fabricante.

A garantia se refere apenas ao funcionamento do produto, excluído reposição de embalagens, peças adicionais e danos de aparência exterior.

O produto perderá imediatamente sua garantia em casos de violação/reparo não autorizados, danos causados por manuseio e ou instalação incorreta, mau uso ou desgaste natural.

As despesas decorrentes com a remessa de encomenda postal, seguro e transporte são de responsabilidade única e exclusiva do proprietário.

ODG Auto Acessórios Ltda

R: Senador Benedito Valadares 560 - Bairro Industrial 3º seção Contagem - MG CEP 32223-030

Fone: +55 (31) 3363-3676 / 3363-4287 www.odginstruments.com.br

CNPJ: 03.954.434/0001-19